

# 北京石油化工学院

## 2020年春季学期第十一、十二周线上教学情况通报

1.云班课使用情况

2.班课资源统计

3.班课教学活动统计

4.班课试题统计

5.班课活跃指数

6.教学检查情况



教务处

2020年5月11日

# 01.

## 云班课 使用情况

2019-2020学年春季学期第十一、十二周

全校活跃的云班课数日均710门

日均活跃班课数较上周减少132门

第十一、十二周全校活跃云班课数



# 01.

## 云班课 使用情况

2019-2020学年春季学期第十一、十二周

云班课上活跃的班课数为**1242**门

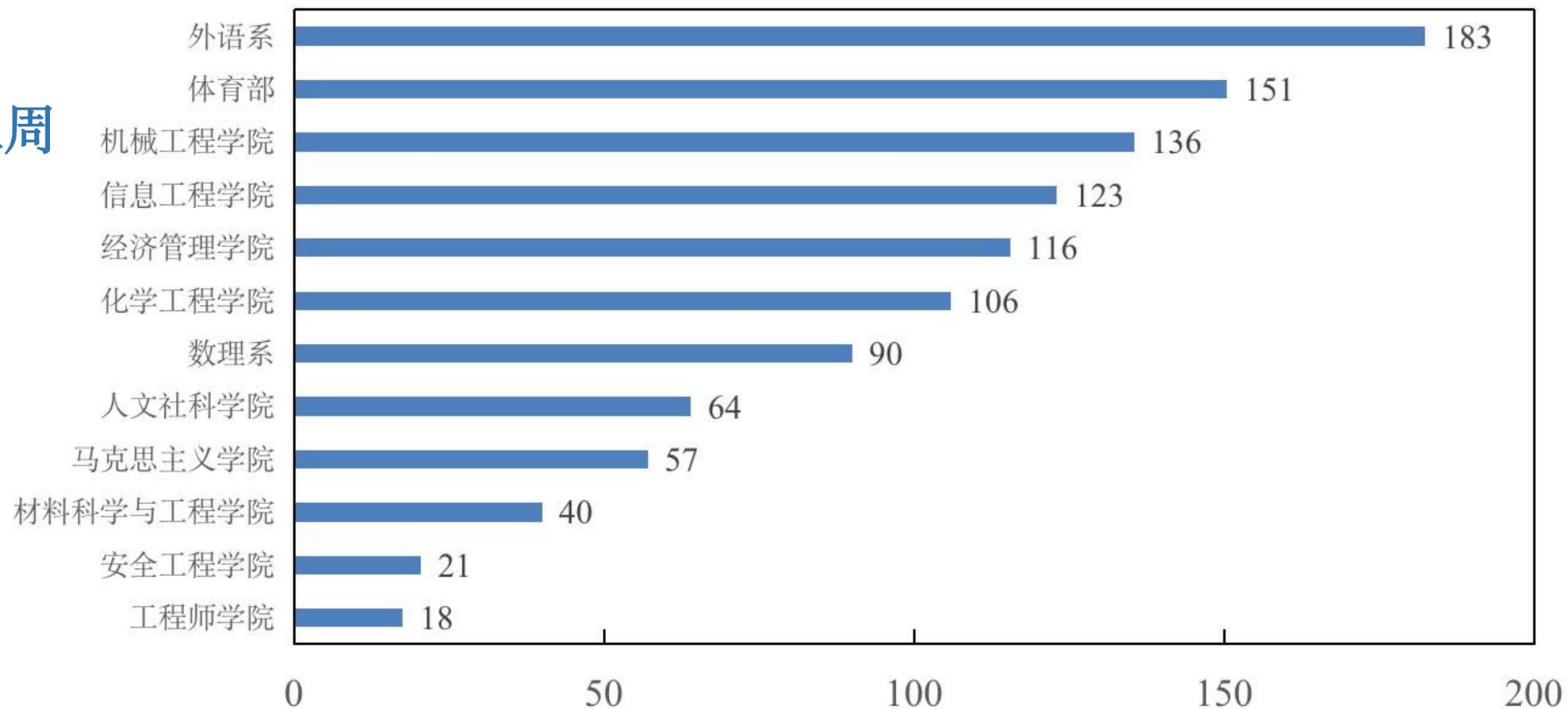
较上周减少**11**门

包括理论课、部分实践课、

毕业设计、研究生课程等

活跃云班课是开展教学活动的班课。

第十一、十二周各教学学院（系）活跃云班课数



# 01.

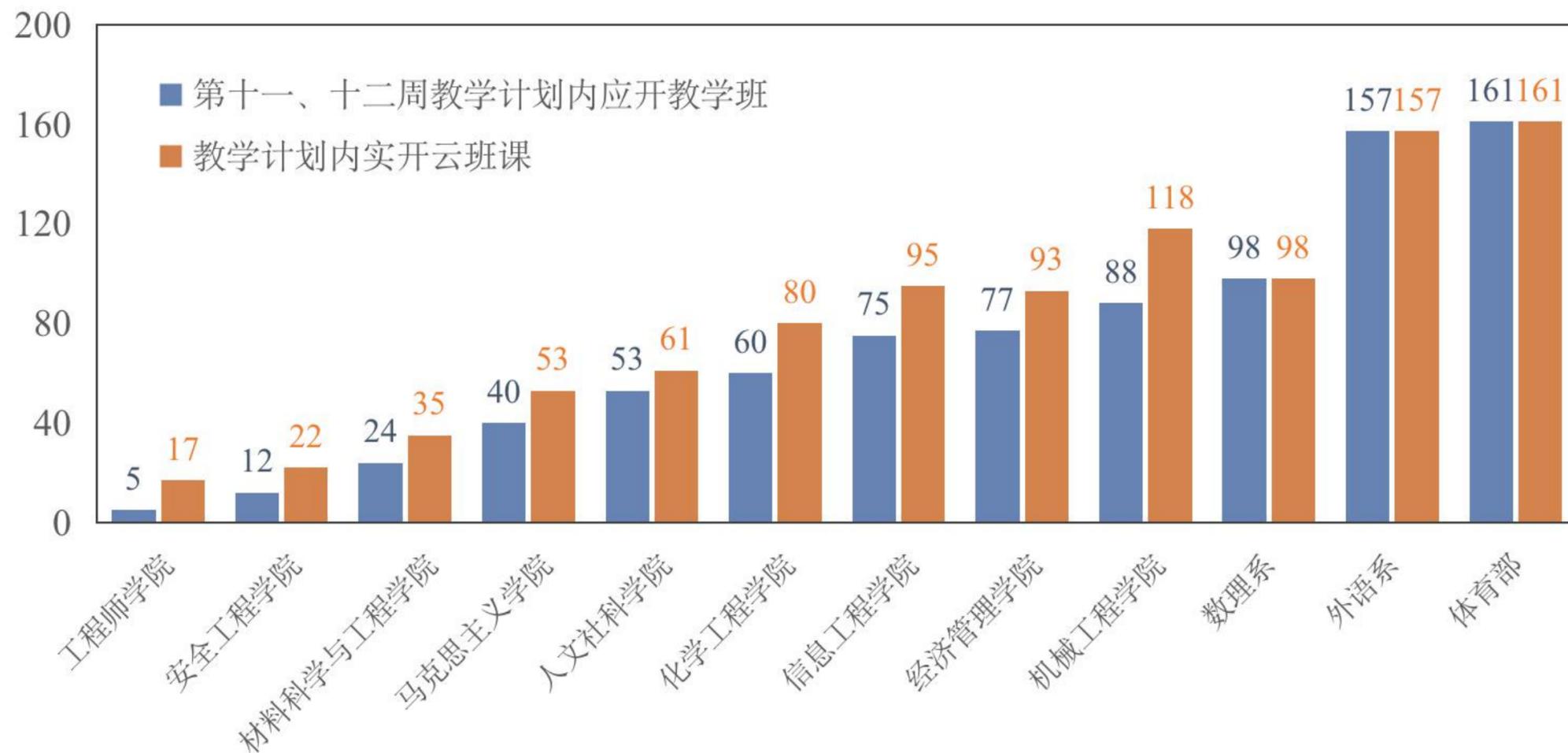
## 云班课 使用情况

2019-2020学年春季学期第十一、十二周

全校应开教学班数850门

实开云班课数990门

教学计划内第十一、十二周应开教学班数与实开云班课数



# 02.

## 班课资源统计

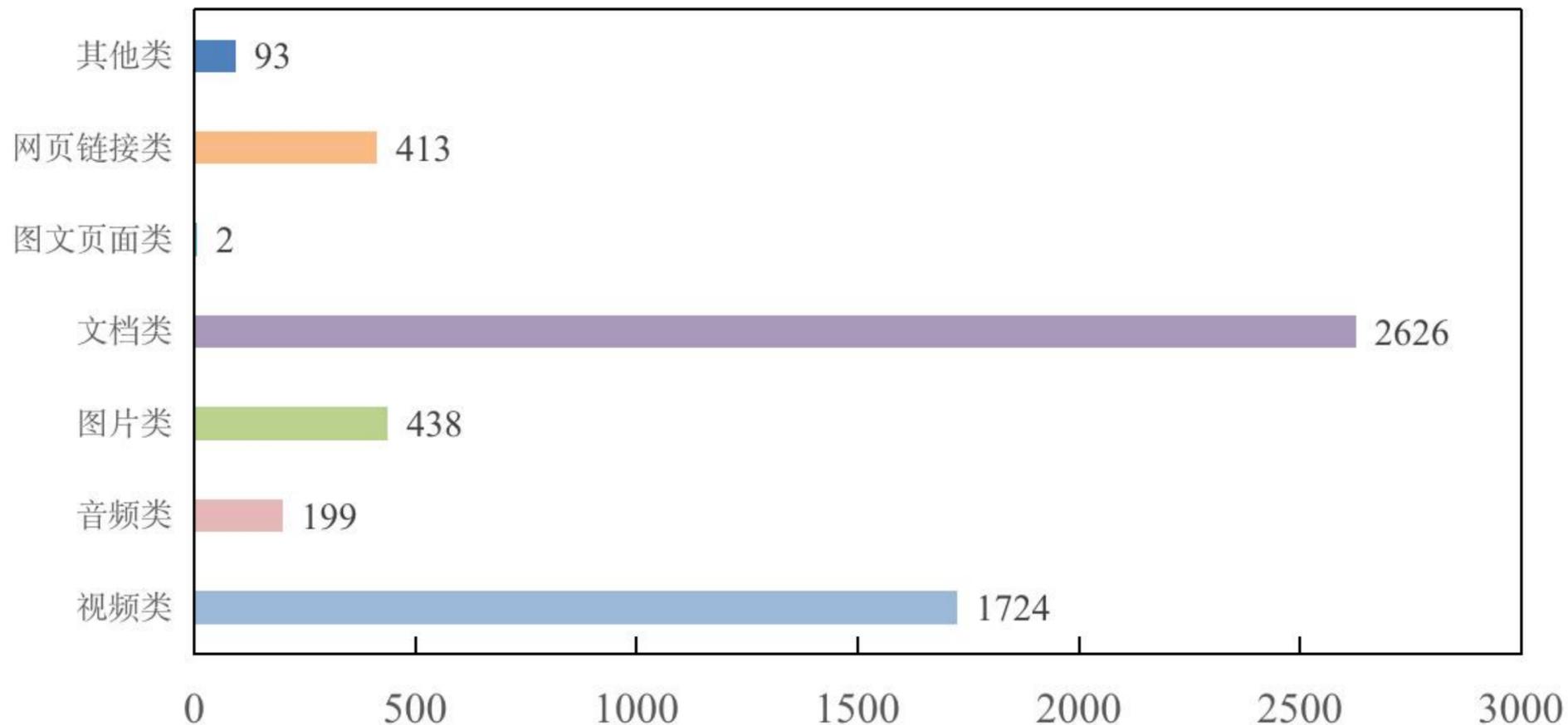
2019-2020学年春季学期第十一、十二周

全校云班课新发布资源**5495**个

较上周增加**2562**个

环比增长**87%**

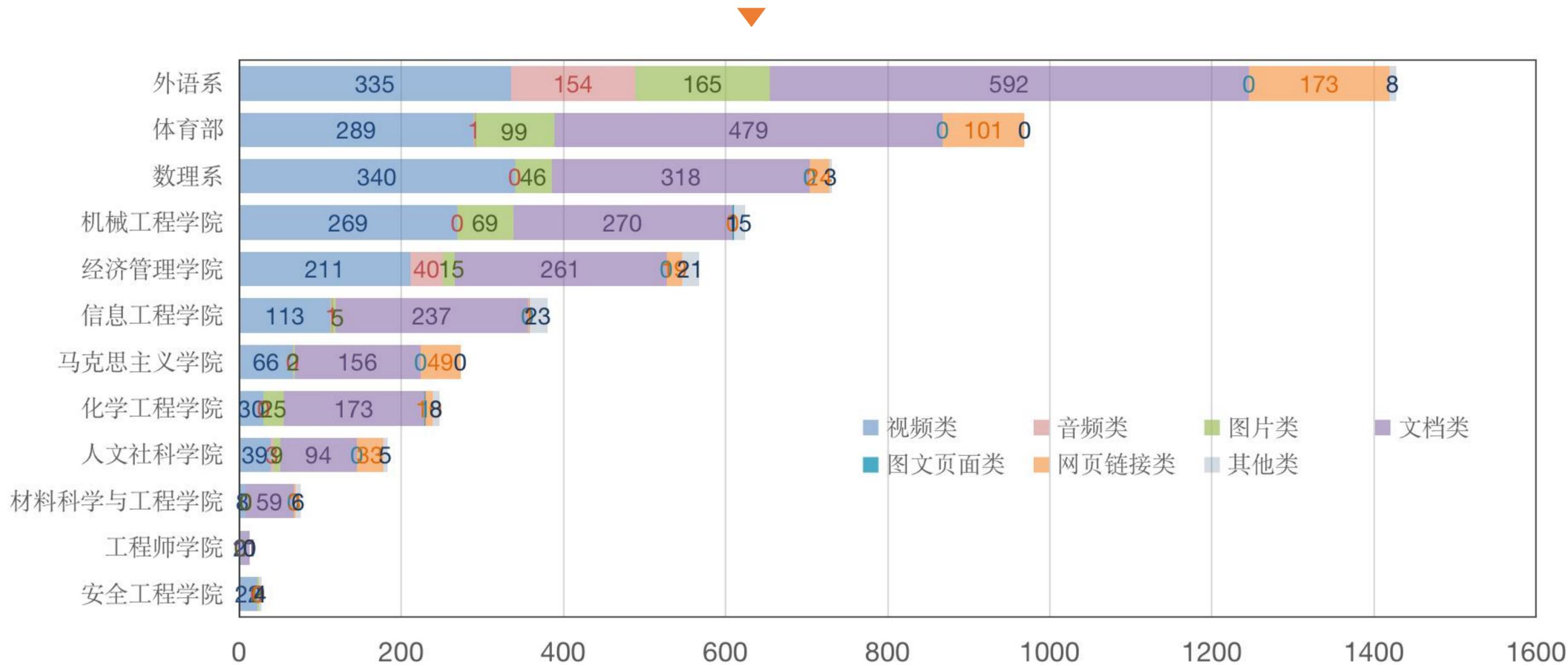
第十一、十二周全校云班课新发布资源类型分布



# 02.

## 班课资源统计

第十一、十二周各教学院（系）云班课新发布资源数统计



# 02.

## 班课资源统计

第十一、十二周各教学学院（系）平均每门云班课新发布资源数统计

上周各教学学院（系）的

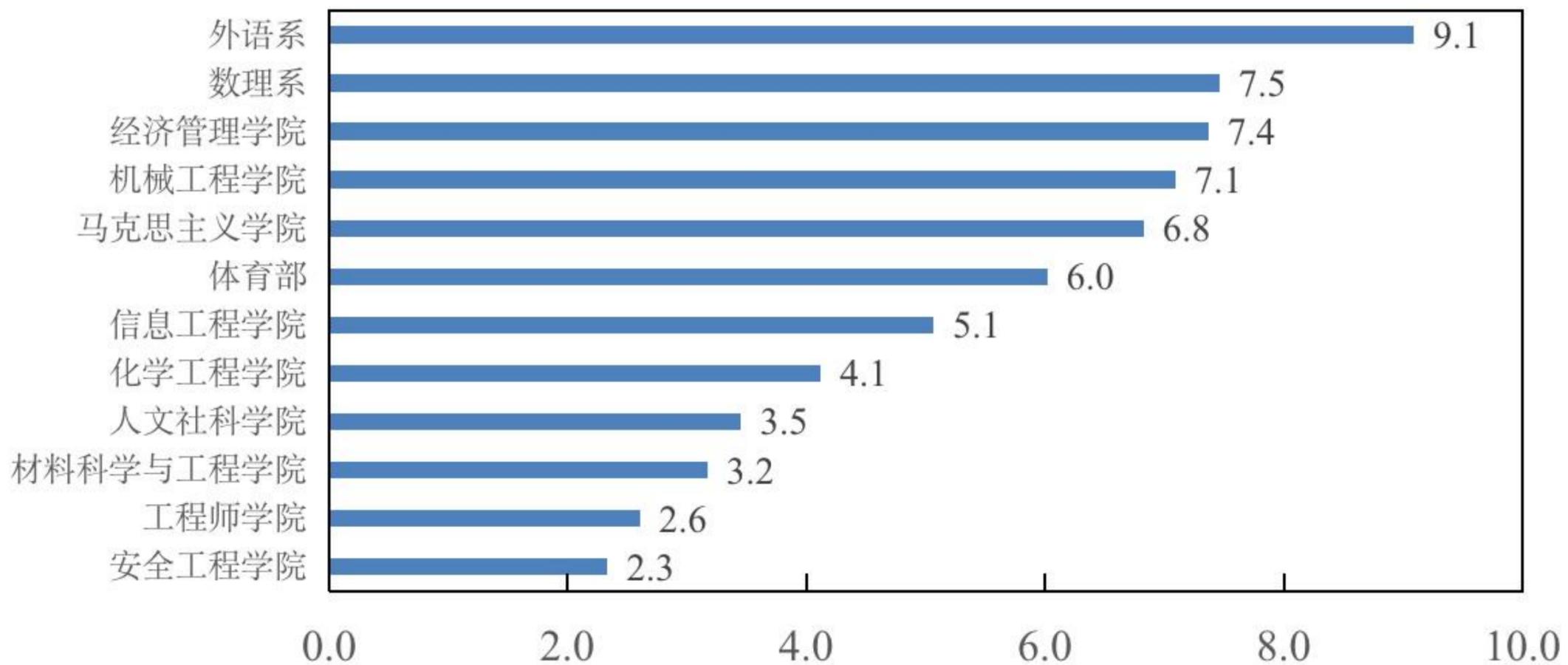
课均新发布资源在**1.6-6.7**之间

全校平均每门云班课新发布资源数**3.5**

第十一、十二周各教学学院（系）的

课均新发布资源在**2.3-9.1**之间

全校平均每门云班课新发布资源数**5.3**



# 02.

## 班课资源统计

### 全校云班课发布资源数量TOP10



| 教师所在院系 | 班级  | 课程                          | 班课号     | 资源数 |
|--------|---|-----------------------------|---------|-----|
| 外语系    | 生物191药191药192应191                         | 储春艳-(大学英语视听说(II))-FOL112-40 | 6080696 | 689 |
| 外语系    | 安191安192化191化192                          | 储春艳-(大学英语视听说(II))-FOL112-35 | 1125591 | 680 |
| 外语系    | 生物191药191药192应191                         | 储春艳-(大学英语读写译(II))-FOL111-40 | 7398565 | 661 |
| 外语系    | 安191安192化191化192                          | 储春艳-(大学英语读写译(II))-FOL111-35 | 8788995 | 638 |
| 机械工程学院 | 材171                                      | 张九菊-(材料力学)-02C0114-1        | 8604839 | 373 |
| 数理系    | 机器人191 机械类191 机械类192 机械类193 机械类194 机械类195 | 冯媛-(高等数学A(II))-MATH111-1    | 7583219 | 372 |
| 数理系    | 储181储182大数据181过18                         | 刘伟明-(概率论与数理统计A)-MATH203-8   | 1575760 | 357 |
| 数理系    | 材料类191材料类192材料类193                        | 王淑霞-(高等数学A(II))-MATH111-13  | 7299787 | 349 |
| 外语系    | 储191 储192 环191 环192 环193 能动191 能动192      | 李国芳-(大学英语读写译(II))-FOL111-12 | 3414834 | 317 |
| 外语系    | 机器人191 机械类191 机械类192 机械类193 机械类194 机械类195 | 李国芳-(大学英语读写译(II))-FOL111-6  | 7193319 | 316 |

# 03.

## 班课教学活动统计

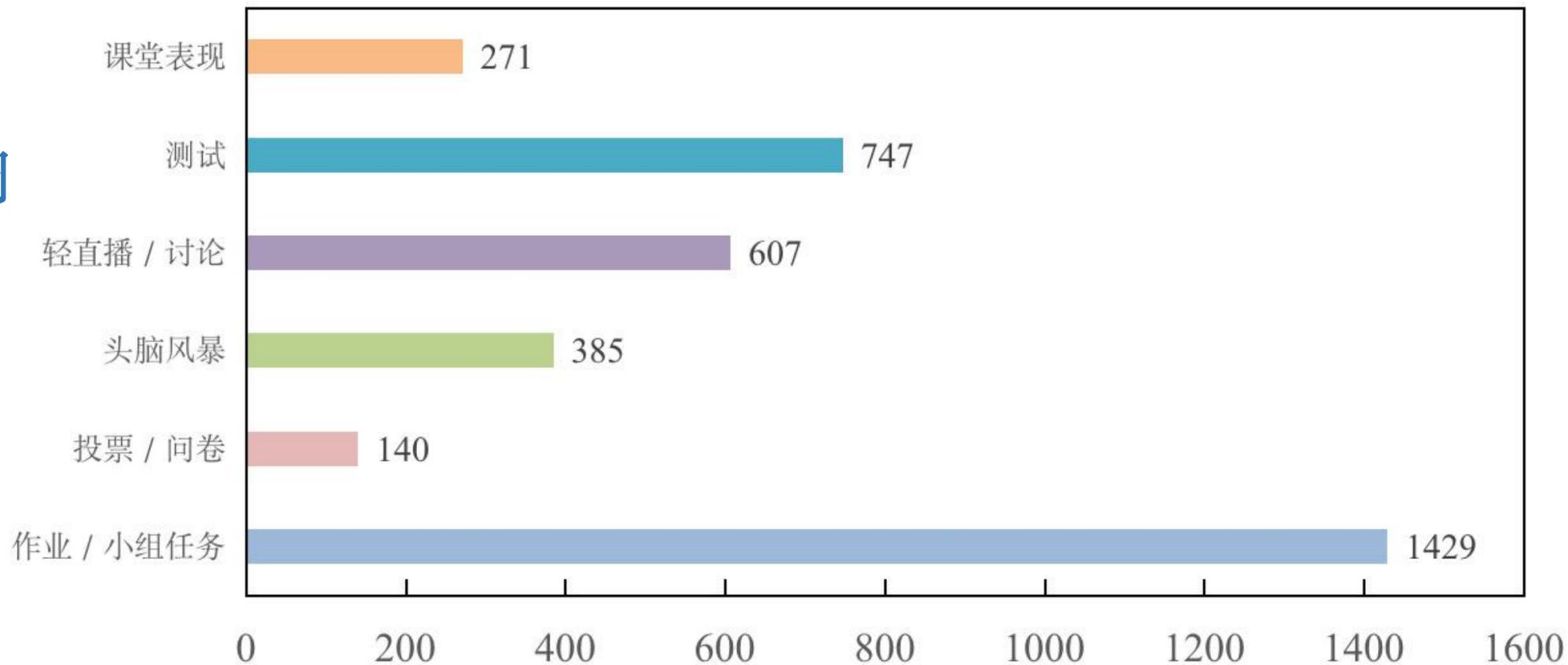
第十一、十二周全校云班课新开展教学活动类型分布

2019-2020学年春季学期第十一、十二周

全校云班课新开展教学活动**3579**项

较上周增加**1155**项

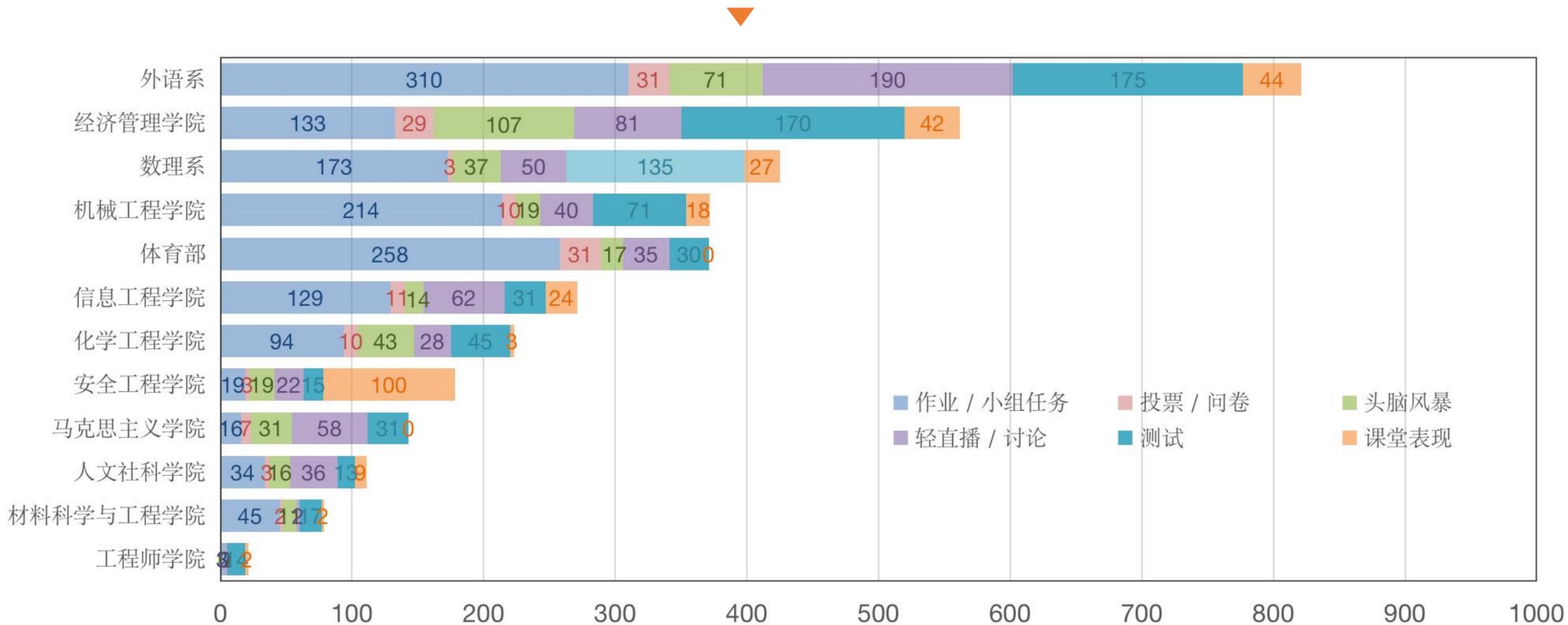
环比增长**47%**



# 03.

## 班课教学活动统计

第十一、十二周各教学院（系）云班课新开展教学活动数统计



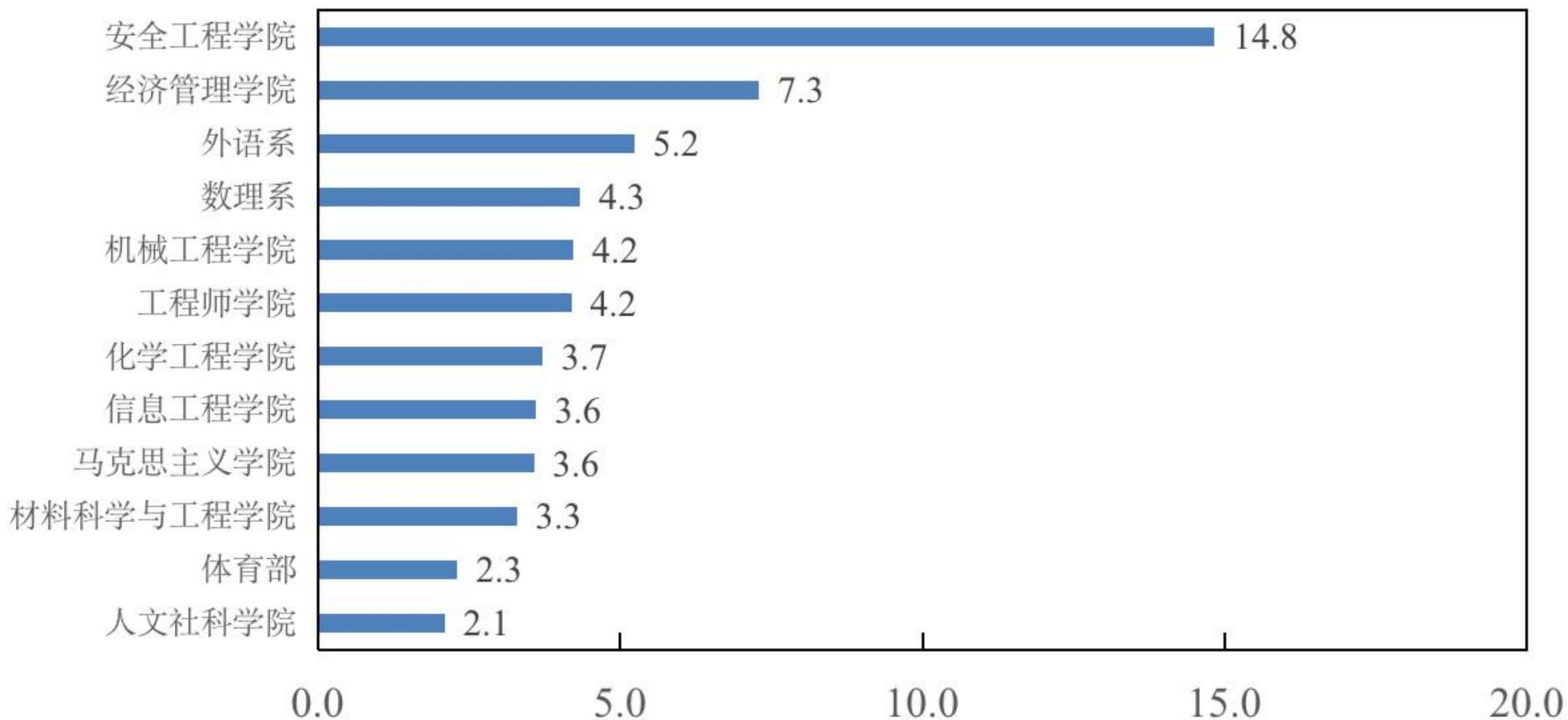
# 03.

## 班课教学活动统计

第十一、十二周各教学学院（系）平均每门云班课新开展教学活动数统计

上周各教学学院（系）的  
课均新开展活动在**1.3-6.9**之间  
全校平均每门云班课新开展活动数**3.3**

第十一、十二周各教学学院（系）的  
课均新开展活动在**2.1-14.8**之间  
全校平均每门云班课新开展活动数**4.8**



# 03.

## 班课教学活动统计

### 全校云班课开展教学活动数量TOP10



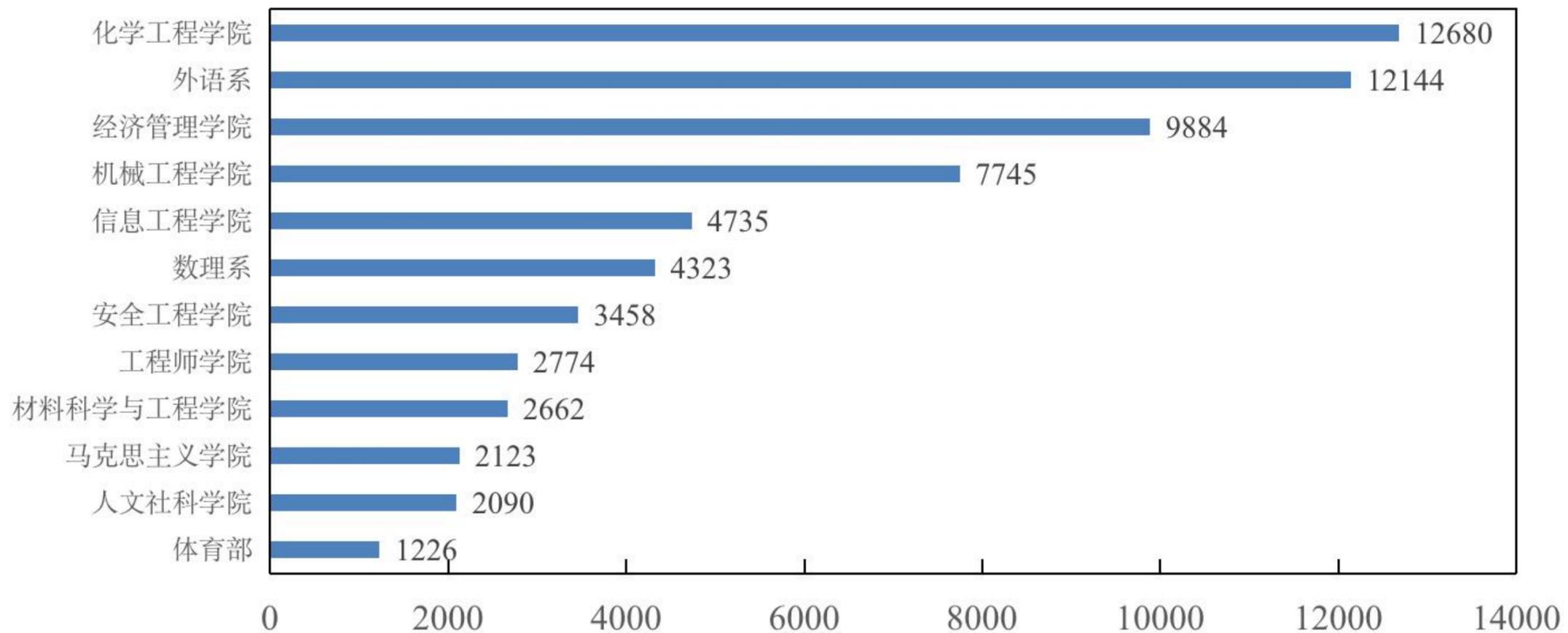
| 教师所在院系 | 班级   | 课程                          | 班课号     | 活动数 |
|--------|--|-----------------------------|---------|-----|
| 数理系    | 大数据191 计191 计192 生物191 药191 药192 应191 自191 自192 自193 | 崔丽敏-(高等数学A(II))-MATH111-8   | 5086666 | 192 |
| 数理系    | 大数据191 计191 计192 生物191 药191 药192 应191 自191 自192 自193 | 杜建卫-(高等数学A(II))-MATH111-10  | 5813064 | 187 |
| 安全工程学院 | 安181   | 亢永-(安全系统工程)-SAE203-1        | 2963724 | 174 |
| 外语系    | 自191 自192 自193 大数据191 计191 计192                      | 隆建凤-(大学英语读写译(II))-FOL111-27 | 7677045 | 173 |
| 外语系    | 电191 电192 通191 通192 物联网191                           | 隆建凤-(大学英语读写译(II))-FOL111-32 | 1970032 | 170 |
| 化学工程学院 | 材料类194材料类195   | 王萍-(有机化学B)-CHM111-3         | 9316317 | 163 |
| 外语系    | 生物191药191药192应191                                    | 储春艳-(大学英语读写译(II))-FOL111-40 | 7398565 | 142 |
| 外语系    | 安191安192化191化192                                     | 储春艳-(大学英语读写译(II))-FOL111-35 | 8788995 | 142 |
| 机械工程学院 | 储192   | 李茂盛-(工程制图A)-ENG102-1        | 9628669 | 140 |
| 数理系    | 安191 安192 储191 储192 化191 化192 化193 能动191 能动192       | 刘新红-(高等数学A(II))-MATH111-3   | 6552612 | 139 |

# 04.

## 班课试题统计

全校云班课试题库  
试题总量为**65844**个

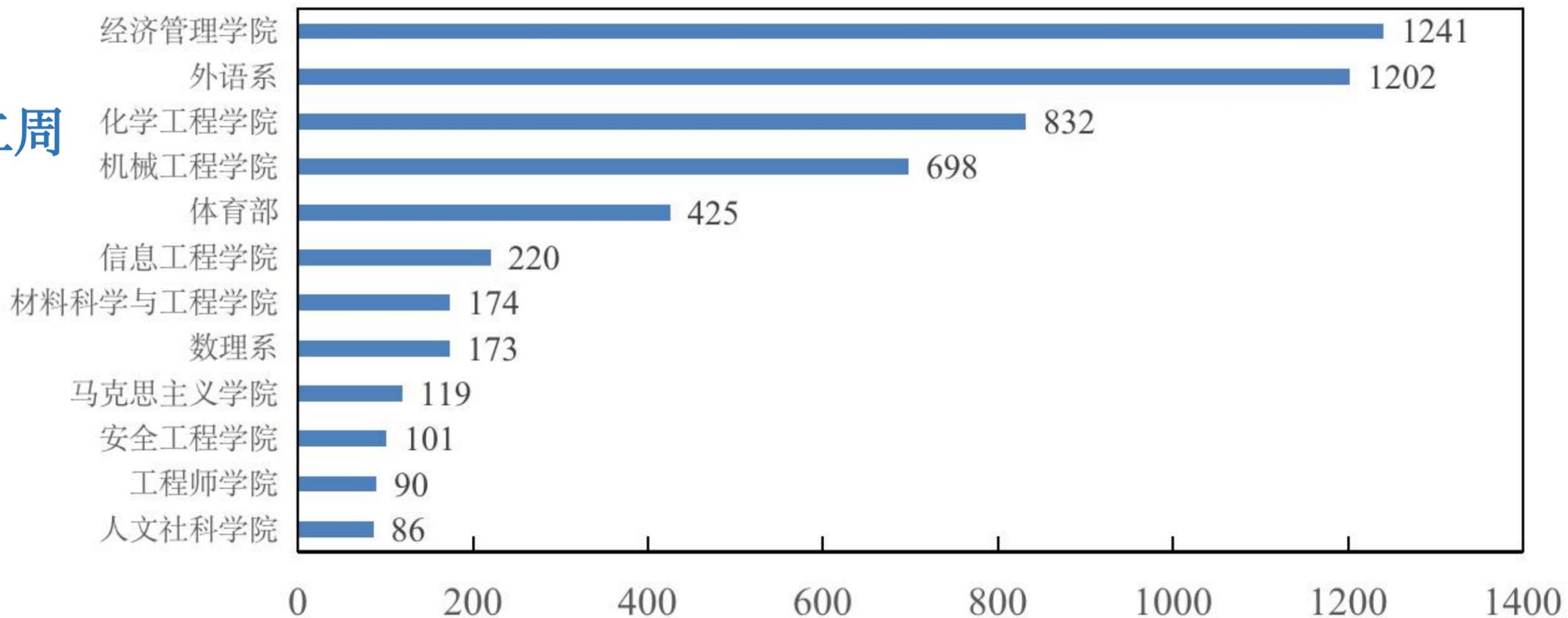
各教学院（系）云班课试题库总体数量统计



# 04.

## 班课试题统计

第十一、十二周各教学院（系）云班课新发布试题数量统计



2019-2020学年春季学期第十一、十二周

全校云班课新发布试题5361个

较上周减少257个

环比降低4%

# 04.

## 班课试题统计

上周各教学学院（系）的

课均新发布试题在**0.4-31.8**之间

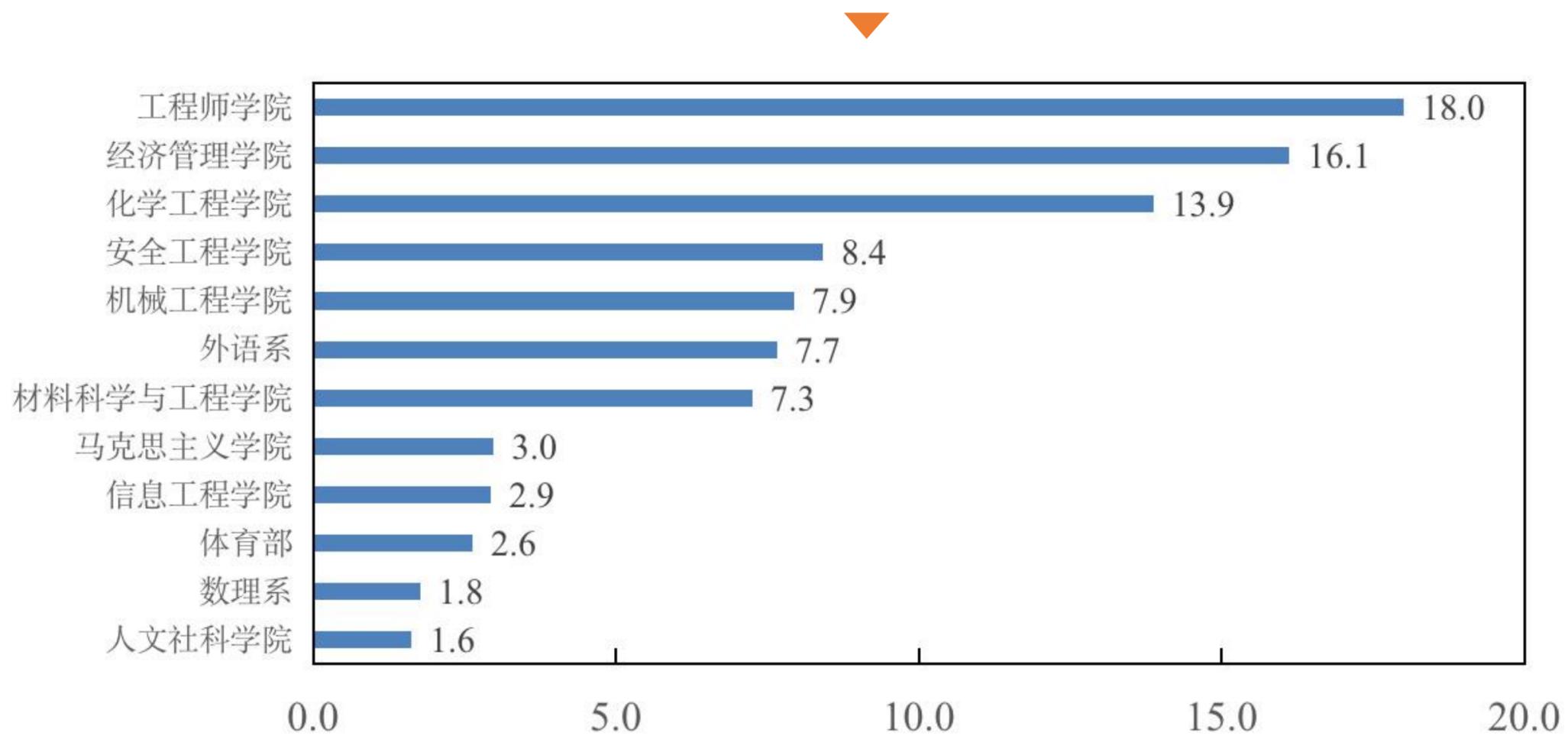
全校平均每门云班课新发布试题数**9.4**

第十一、十二周各教学学院（系）的

课均新发布试题在**1.6-18**之间

全校平均每门云班课新发布试题数**7.5**

第十一、十二周各教学学院（系）平均每门云班课新发布试题数量统计



# 05.

## 班课活跃指数

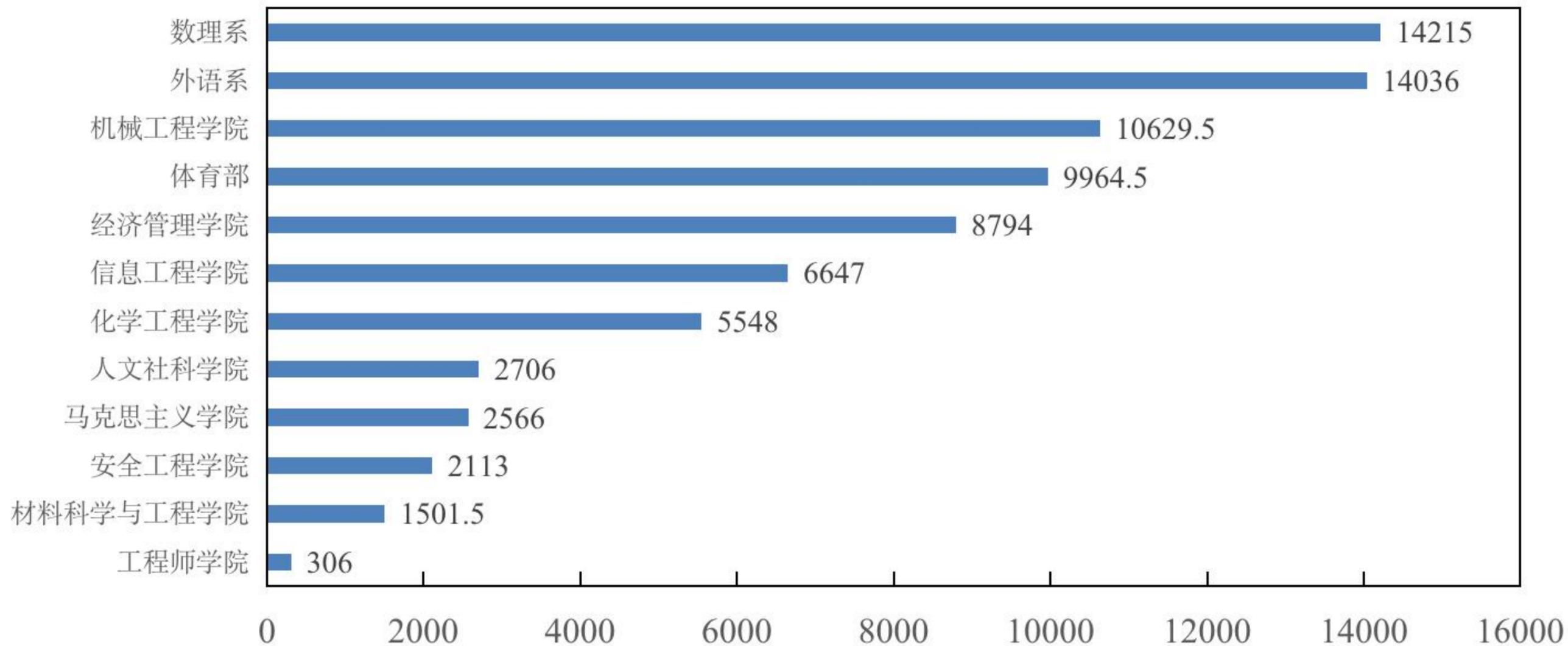
### 班课活跃指数计算规则

| 教师教的行为   |     |      | 学生学的行为<br>(以下项目的得分最终需要用班课中的学生数量进行平均, 然后累加到上面项的得分, 最终得分为班课当天活跃度) |    |      |
|----------|-----|------|---|----|------|
| 操作       | 单位  | 活跃指数 | 操作  | 单位 | 活跃指数 |
| 创建班课     | 个   | 1    | 查看资源  | 人次 | 1    |
| 发布资源     | 个   | 3-5  | 学生提交活动结果  | 人次 | 3    |
| 完成签到     | 次   | 2    | 参与签到  | 人次 | 1    |
| 开始活动     | 个   | 10   | 查看活动详情  | 人次 | 1    |
| 发起课堂表现   | 次   | 5    | 查看活动结果  | 人次 | 1    |
| 发布通知     | 条   | 2    | 轻直播/讨论消息  | 条  | 1    |
| 师生个性化互动  | 消息数 | 2    | 作业评论  | 条  | 1    |
| 老师评价作业   | 份   | 2    | 学生评价作业  | 份  | 1    |
| 指定学生评价作业 | 份   | 2    |   |    |      |

# 05.

## 班课活跃指数

第十一、十二周各教学院（系）班课活跃指数

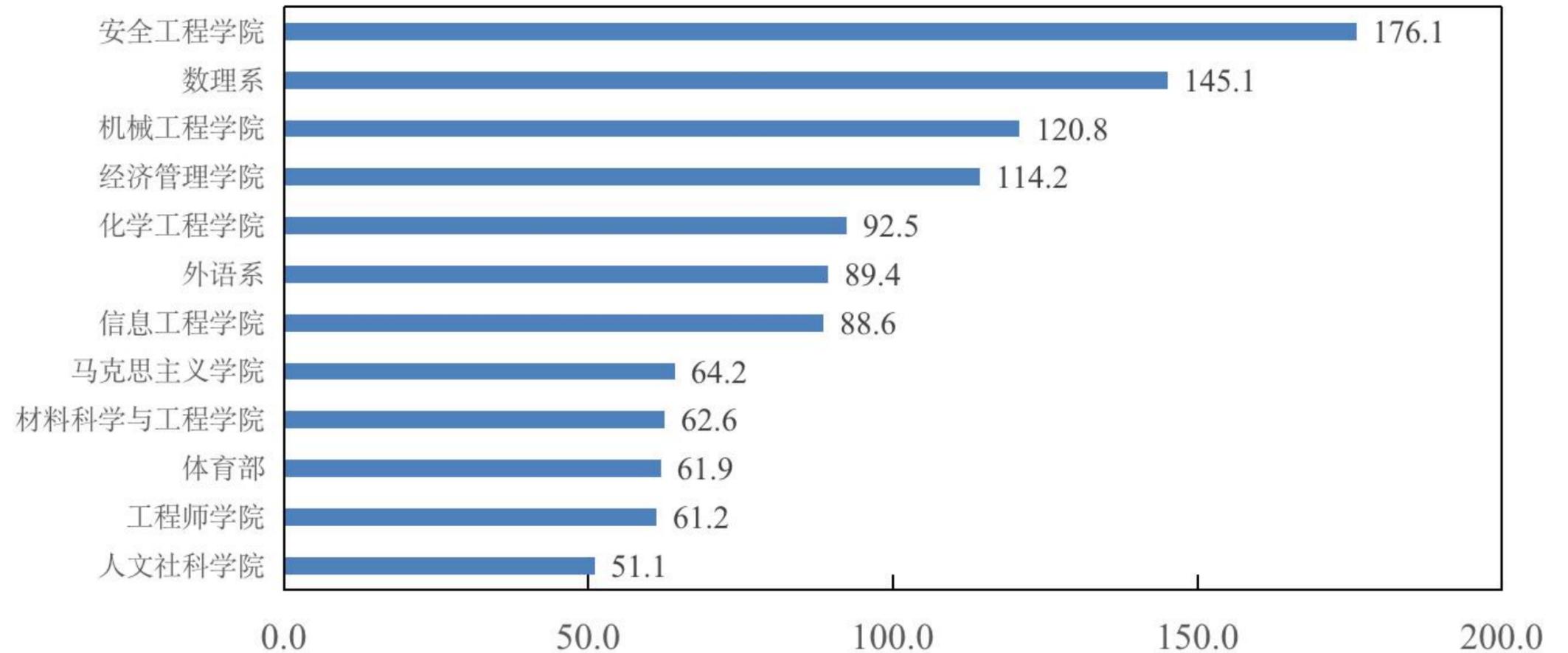


# 05.

## 班课活跃指数

上周各教学学院（系）的  
课均活跃指数在**67-254.**之间  
全校平均每门云班课活跃指数**138.4**  
第十一、十二周各教学学院（系）的  
课均活跃指数在**51.1-176.1**之间  
全校平均每门云班课活跃指数**94**

第十一、十二周各教学学院（系）平均每门云班课活跃指数



# 05.

## 班课活跃指数

### 全校云班课活跃指数TOP10



| 教师所在院系 | 班级  | 课程                         | 班课号     | 总活跃天数 | 总活跃指数 |
|--------|---|----------------------------|---------|-------|-------|
| 数理系    | 大数据191 计191 计192  | 于春娜-(大学物理 (I) )-PHY101-3   | 2177889 | 14    | 3214  |
| 化学工程学院 | 材料类194材料类195  | 王萍-(有机化学B)-CHM111-3        | 9316317 | 14    | 1805  |
| 安全工程学院 | 安171  | 李阳-(安全检测与监控)-SAE01202-1    | 4145597 | 14    | 1679  |
| 数理系    | 药191药192应191  | 刘喜莲-(大学物理 (I) )-PHY101     | 1988183 | 14    | 1564  |
| 数理系    | 安191 安192 储191 储192 化191 化192 化193 能动191 能动192                | 刘新红-(高等数学A(II))-MATH111-3  | 6552612 | 14    | 1098  |
| 数理系    | 材料类194 材料类195 能动191   | 吕爱君-(大学物理 (I) )-PHY101-1   | 4937225 | 14    | 1095  |
| 信息工程学院 | 通181 通182   | 田小平-(信号与系统)-COM201-1       | 9161515 | 14    | 1083  |
| 机械工程学院 | 储192  | 李茂盛-(工程制图A)-ENG102-1       | 9628669 | 11    | 1031  |
| 化学工程学院 | 化171化172化173  | 熊杰明-(化工过程分析与合成)-CHE01118-1 | 9593326 | 14    | 953   |
| 数理系    | 材料类191 材料类192 材料类193 材料类194 材料类195 电191 电192 通191 通192 物联网191 | 师钦贤-(高等数学A(II))-MATH111-11 | 9385127 | 14    | 871   |

# 06.

## 教学检查情况

### 第十一、十二周领导干部和同行教师评教情况



| 检查人           | 第十一、十二周<br>次数合计 | 本学期累计<br>次数合计 |
|---------------|-----------------|---------------|
| 校领导           | 0人次             | 5人次           |
| 处级干部、同<br>行评价 | 112人次           | 755人次         |

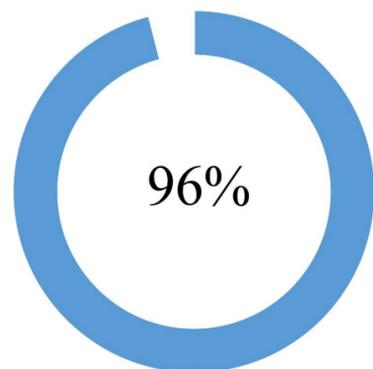
4月26日至5月9日，学校领导、处级领导干部和同行教师通过登录云教学管理平台查阅教学资料、检查教学活动，及在线听课，对我校第九教学周在线课程的日常教学情况进行了检查，在线课程教学总体情况良好，教学秩序井然有序。

| 教学院系      | 第十一、十二周<br>次数合计 | 本学期累计次数合<br>计 |
|-----------|-----------------|---------------|
| 化学工程学院    | 4               | 41            |
| 机械工程学院    | 26              | 167           |
| 信息工程学院    | 24              | 100           |
| 经济管理学院    | 17              | 45            |
| 人文社科学院    | 20              | 102           |
| 马克思主义学院   | 1               | 21            |
| 材料科学与工程学院 | 1               | 20            |
| 数理系       | 6               | 68            |
| 外语系       | 1               | 30            |
| 安全工程学院    | 1               | 35            |
| 体育部       | 9               | 117           |
| 工程师学院     | 2               | 14            |
|           | 112             | 760           |

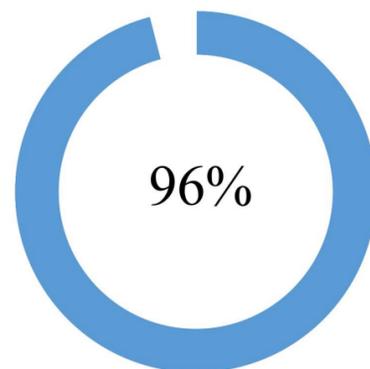
# 06.

## 教学检查情况

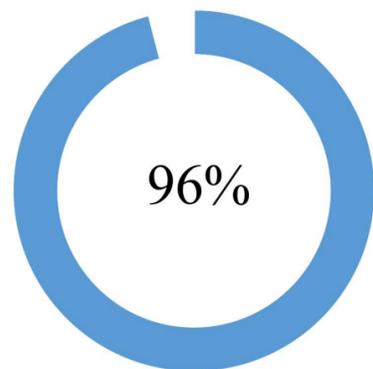
第十一、十二周被检查的112门次课中



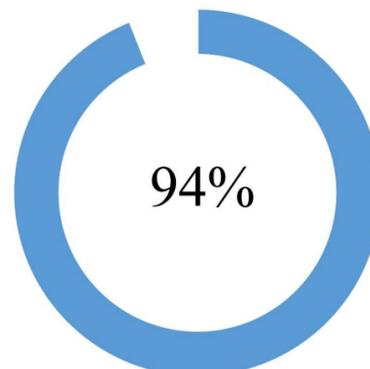
**96%**的课程教学设计合理，能有效利用在线资源开展答疑/讨论、头脑风暴、投票/问卷等教学活动



**96%**的课程教学资源充实，内容丰富，能够满足学生学习需求



**96%**的课程线上教学要求明确，教学任务安排适当，教学内容得当，能准确把握课程重点和难点



**94%**的课程较好地开展了形成性评价且学生出勤率及资源查阅率高，教学活动参与度高

# 06.

## 教学检查情况

### 评教反映的优势与不足



#### 课堂评价为认可并建议推广的部分教师

- 林世静老师的《有机化学A (II)》课程，课程资源分类明确，条理清晰，值得学习。
- 赵杰老师的《过程流体机械》课程，课程内容丰富，充分利用线上教学优势，采用多种互动方式，录制微课便于知识点回顾，教学方式多样。
- 魏青轩老师的《计算机程序设计基础》课程，教师下了很大功夫，细致，认真，投入；实践教学有明确任务要求，在线远程指导有方，线上教学效果很好。
- 赵剑锋老师的《供应链管理》课程，讲解清楚，重点突出，案例分析得当，与学生互动较好。
- 赵玉老师的《市场营销》课程，课程设计以学习成果为导向，学习资源丰富，能够吸引学生自主学习，课前课后课中学习内容可以相互印证，深化学生理解。
- 崔丽敏老师的《高等数学A (II)》课程，该教师概念讲解清晰，详略得当，重点突出，能调动学生的积极性。

#### 应关注的部分课程

- 过17-123班的《化工设备课程设计》课程，设计实例讲解内容较少，建议按照具体设计图纸进行设计计算讲解。
- 测181、电18-12班的《模拟电子技术》课程，互动少。
- 预科班的《大学语文》课程，无法与学生交流。
- 全校选修课程《中国新诗阅读》，无法与学生交流。
- 信181班的《管理信息系统(双语)》课程，建议教学相关资料上传再齐全些。
- 机G191班的《线性代数》课程，网络原因有卡顿现象，建议讲课时同步录屏，课后录屏视频放云班课中，学生就能看到流畅的教学视频。
- 国191班的《经济法》课程，建议适度增加新近案例分析性教学资源的发布。

谢谢！